



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO AMAZONAS
SEÇÃO DE ANÁLISE E COMPRAS - SECOM/COMAP/SAO

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

Processo: PAD n. 000216/2022.

Objeto: Prestação de serviços contínuos de manutenção preventiva e corretiva no Sistema de Geração de Energia Elétrica de Emergência, composto de 2 (dois) grupos motores-geradores movidos a óleo diesel do Tribunal Regional Eleitoral do Amazonas e Fórum Eleitoral da Capital.

ESTIMATIVA DE PREÇOS PELO MÉTODO MATEMÁTICO PREÇO MÉDIO								
ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERÊNCIA/PROJETO BÁSICO			SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS				VALORES ESTIMADOS (PREÇOS MÉDIOS)	
Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Parâmetro de Pesquisa	Órgão/Sítio/Empresa	Valor Pesquisado	Valor Unitário	Valor Total
1	GMG – Motor Cummins NTAG3 - Gerador Weg GTA315SI31 – Grupo Gerador STEMAC ST 0450657001 – Potência 440 KVA, - Tensão 220/127 V – Corrente 1100 A	12	Mês	Contratações Similares	Ministério da Defesa - Comando do Exército - Comando Militar do Planalto - Comando da 11ª Região Militar - Base Administrativa da Brigada de Operações Especiais - NºPregão:252021 UASG:160098.	R\$ 1.663,78	R\$ 1.674,15	R\$ 20.089,80
				Contratações Similares	Ministério da Defesa - Comando do Exército - Comando Militar do Nordeste - 10ª Região Militar - Hospital Geral de Fortaleza - NºPregão:142021 UASG:160050.	R\$ 1.386,66		
				Contratações Similares	Instituto Dragão do Mar / CE - Nº Licitação: 875587.	R\$ 1.972,00		
2	GMG – HF Geradores/FGWILSON – Motor Scania - Gerador Weg GTA 311 AI IH – Potência 500 KVA – Voltagem 440 V – Corrente 1312 A	12	Mês	Contratações Similares	Ministério da Defesa - Comando do Exército - Comando Militar do Planalto - Comando da 11ª Região Militar - Base Administrativa da Brigada de Operações Especiais - NºPregão:252021 UASG:160098.	R\$ 1.663,78	R\$ 1.674,15	R\$ 20.089,80
				Contratações Similares	Ministério da Defesa - Comando do Exército - Comando Militar do Nordeste - 10ª Região Militar - Hospital Geral de Fortaleza - NºPregão:142021 UASG:160050.	R\$ 1.386,66		
				Contratações Similares	Instituto Dragão do Mar / CE - Nº Licitação: 875587.	R\$ 1.972,00		
3	Valor Estimado para Fornecimento de Insumos, Materiais e Peças	1	Saldo	Valor Fixo	Item 11.11.5 do Termo de Referência.	R\$ 40.179,60	R\$ 40.179,60	R\$ 40.179,60
VALOR TOTAL ESTIMADO								R\$ 80.359,20

NOTAS TÉCNICAS DA PESQUISA DE PREÇOS

1. **Caracterização das fontes consultadas:** Consulta a **Contratações Similares de Outros Entes Públicos** (art. 5º, inciso II, da IN 73/2020-SEGES/ME).
2. **Série de preços coletados:** Conforme apresentado no Mapa Comparativo de Preços (Campo: SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS).
3. **Método matemático aplicado para a definição do valor estimado:** Utilizou-se a **média dos valores** obtidos na pesquisa de preços, calculado sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos da consulta, sendo desconsiderados os valores inexistentes e os excessivamente elevados.
4. **Justificativas para a desconsideração de valores inexistentes, inconsistentes e excessivamente elevados, se aplicável:** Foram desconsiderados do cálculo das médias os valores excessivamente elevados e os valores inexistentes, pelo seguintes critérios: I - excessivamente elevado: preço maior que o resultado da média das propostas somado ao desvio padrão; e II - inexistente: preço menor que o resultado da média das propostas subtraído do desvio padrão.
5. **Documentos comprobatórios válidos que subsidiaram a** Relatório de Cotação Comprasnet (documento n. 015282/2022).
6. **Relação de Fornecedores que não enviaram propostas:** Não se aplica.
7. **Justificativas técnicas (julgadas necessárias):** a. Valor do Item 3 (reserva para insumos, materiais e peças) fixo, determinado conforme especificado no subitem 11.11.5 do Termo de Referência.
8. **Conclusão -** Conclui-se que o valor estimado da contratação é **R\$ 80.359,20** (OITENTA MIL TREZENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E VINTE CENTAVOS)
9. **Pesquisa de Preços concluída em:** 11/02/2022

JOSENILDO PEREIRA SOARES

Responsável pela Cotação

SECOM/COMAP/SAO